



## Betoreno® HP700

Natspuitmortel voor niet-structurele betonherstellingen - 0/4 mm, klasse R2 - C30/37



# Betoreno® HP700

Natspuitmortel voor niet-structurele betonherstellingen - 0/4 mm, klasse R2 - C30/37

- Hoge mechanische prestaties
- Bestand tegen vorst, strooizout en slijtage (CNR < 3 na 28 dagen)
- Uitstekende stabiliteit en hechting
- Manueel of spuitbaar aan te brengen



## Toepassingsgebied

- Verstevigen en herstellen van betonelementen.
- Het vernieuwen van de stalen wapeningsdekking.
- Reparatie van rioleringsnetwerken (riolen, gangen, buizen, tanks, zuiveringsstations).
- Herstelling van voegen, gewelven, betonwanden, galerijen en tunnels.



## Eigenschappen

Betoreno® HP700 is een droge, voorgemengde, hydraulisch hardende, polymeer gemodificeerde mortel die bestand is tegen vorst en strooizout voor niet-structurele betonherstellingen. Betoreno® HP700 vermindert de carbonatisering, het indringen van vocht en olie door zijn hoge dichtheid.

## Samenstelling

Betoreno® HP700 is een droge, minerale, fabrieksmatige, kant-en-klare, polymeer gemodificeerde mortel op basis van cement, zand en toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de stabiliteit, de thixotropie en de verpompbaarheid van de mortel te verbeteren.

## Verwerking

- De ondergrond dient ontstof, proper en opgeruimd te zijn.
- Ontroest de stalen wapeningen volledig en bestrijk deze dan volledig met de corrosiebescherming Betoreno® HB001.
- Bevochtig de ondergrond tot verzadiging.
- Breng Betoreno® HP700 aan volgens de natte spuitmethode (of manueel) volgens de gewenste consistentie. Elke laag is minimum 15 mm dik. De dikkere lagen dienen aangebracht te worden in meerdere keren.
- Afhankelijk van de afwerking kan het oppervlak gladgestreken worden vooraleer het volledig verhard is of ruw het lichtjes op ter opname van een volgende laag.

### Verbruik

± 14 L specie / 25 kg droge mortel.

### Verpakking

Zakken van 25 kg / palletten van 1200 kg.

### Kleur

Grijs.

### Reiniging van het gereedschap

Met zuiver water.



BETONREPARATIE